UPL Doing Things Better

ETHOSAT®

FICHA TÉCNICA

NOMBRE DEL PRODUCTO

Ethosat®

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Herbicida sistémico, selectivo, que se absorbe por los brotes emergentes en las gramíneas y por las raíces en las dicotiledóneas. Su empleo está indicado en el control en preemergencia y postemergencia precoz de gramíneas y algunas dicotiledóneas de remolacha azucarera, de mesa y forrajera.

Nº DE REGISTRO:

21.373.

COMPOSICIÓN:

Etofumesato 50% [SC] P/V.

FORMULACIÓN:

Suspensión concentrada (SC).

PRESENTACIÓN:

Envase de 5 L.

MODO DE ACCIÓN

Información técnica

MATERIA ACTIVA	ESPECTRO DE ACCIÓN
Herbicida sistémico, selectivo, inhibidor de la síntesis de los lípidos; se absorbe por los brotes emergentes en las gramíneas y por las raíces en las dicotiledóneas, con traslocación a las hojas. Impide el crecimiento de los meristemos, retrasa la división celular y limita la formación de la cutícula cerosa. Se le asigna una persistencia de 5-14 semanas según temperatura y humedad del suelo. Se degrada biológicamente en el suelo siendo su vida media inferior a 5 semanas en condiciones húmedas y cálidas, y superior a 14 semanas en condiciones secas y frías. En suelos desnudos es de unos 51 días y en céspedes, 3 días.	Entre las malas hierbas que controla **ETHOSAT®** se encuentran **triguillo** (*Aegilops ovata*), **cola de zorra** (*Alopecurus myosuroides*), **balluecas** (*Apera spica-venti, Avena spp.*), **pata de gallina** (*Bromus spp., Digitaria sanguinalis*), **panissola o viñaruela** (*Echinochloa crus-galli*), **alpistes** (*Phalaris spp.*), **pelosa** (*Poa annua*), **almorejos** (*Setaria spp.*), **rebrotes de trigo, etc. y bledos**. (*Amaranthus spp*), **murajes** (*Anagallis arvensis*), **amor del hortelano** (*Galium aparine*), **malcoraje** (*Mercurialis annua*), **verdolaga** (*Portulaca oleracea*), **cerraja** (*Sonchus oleraceus*), **esparcilla** (*Spergula arvensis*), **pamplina** (*Stellaria media*), etc.

MODO DE EMPLEO

CULTIVO Y BENEFICIO	DOSIS	LMRS (MG/KG)
Remolacha azucarera, de mesa y forrajera.	0,5-2 l/ha.	Remolacha de mesa: 0,1 Remolacha azucarera: 0,5

Plazo de seguridad (P.S.): No procede (N.P.)

Los LMRs recogidos en esta tabla son los vigentes a la fecha de revisión indicada en el documento. Para información actualizada consultar la página oficial de la UE: http://ec.europa.eu/sanco_pesticides/public/index.cfm

UPL Iberia S.A. · Av. Josep Tarradellas 20-30, 4º-7ª · 08029 Barcelona · Tel. 932 405 000 - Fax 932 005 648 · www.uplonline.com

Antes de utilizar el producto, leer atentamente las instrucciones de la etiqueta. Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales. ® Marca registrada

UPL Doing Things Better

ETHOSAT®

OBSERVACIONES:

Aplique al suelo en pulverización a baja presión dosificando según la naturaleza del suelo. Se deberá indicar los momentos adecuados para la aplicación y las dosis a aplicar en cada caso en función del estado fenológico del cultivo, así como las especies de malas hierbas sensibles más comunes, los riesgos que se pueden presentar en su manejo y utilización y precauciones que deben tomarse para evitarlos, particularmente la fitotoxicidad por exceso de dosis y para los cultivos siguientes en la rotación. El recipiente debe abrirse al aire libre y en tiempo seco.

RECOMENDACIONES DE USO:

En el control de gramíneas, se aconseja aplicar sobre suelo húmedo, o después de una lluvia, tan pronto como sea posible después de sembrar o en postemergencia cuando el cultivo esté en crecimiento activo. No se absorbe fácilmente por las hojas cuando la cutícula está completamente formada. No emplear en suelos con más del 10% de materia orgánica. No es aconsejable tratar cuando haya riesgo de helada o la temperatura ambiente sea superior a 25 ºC o si el suelo está muy seco. Si después de remolacha ha de sembrarse un cereal, es conveniente dar una labor de aireación.

De acuerdo con la Directiva de inclusión en el Anejo I se deberá atender especialmente a la protección de las aguas subterráneas, cuando la sustancia activa se utilice en regiones de características climáticas o edáficas vulnerables, y se deberá aplicar, cuando corresponda, medidas de reducción del riesgo.

CONSEJOS DE USO Y PRECAUCIONES:

Controla malas hierbas en preemergencia o postemergencia precoz. Aplicar al suelo en pulverización a baja presión. La etiqueta se indican las especies de malas hierbas sensibles más comunes, los riesgos que se pueden presentar en su manejo y utilización y precauciones que deben tomarse para evitarlos, particularmente la fitotoxicidad por exceso de dosis y para los cultivos siguientes de la rotación.

En cumplimiento de las condiciones de la inclusión de la sustancia etofumesato, la cantidad máxima de s.a/Ha. no debe exceder de 1 Kg. cada 3 años, en la parcela tratada.

Normalmente se aplica en mezcla con desmedifam, fenmedifam o metamitrona, mezclas que complementan su campo de acción y aumentan su efecto residual. Las formulaciones con fenmedifam pueden ser utilizadas en cultivos de remolacha azucarera, remolacha forrajera y remolacha de mesa; las que contienen desmedifam + fenmedifam o metamitrona, únicamente en remolacha azucarera. Consultar con el servicio técnico de **UPL Iberia** en caso de duda sobre mezclas.

Almacenar evitando la humedad, y a temperaturas que no estén debajo de -15ºC o más de +40ºC.

Uso reservado a aplicadores y agricultores profesionales. Antes de utilizar el producto, léase detenidamente la etiqueta. Respetar las dosis, condiciones y precauciones de uso, leer la etiqueta del producto antes de usarlo. A la hora de realizar un tratamiento, tomar en cuenta las condiciones de su cultivo (tipo de suelo, presión de plaga o enfermedad, variedad, desarrollo vegetativo, estado del cultivo, resistencias) para optimizar el tratamiento. Para limitar la aparición de resistencias, alternar con otros herbicidas con distinto tipo de acción.

Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.). La Compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta.

UPL Iberia S.A. · Av. Josep Tarradellas 20-30, 4º-7ª · 08029 Barcelona · Tel. 932 405 000 - Fax 932 005 648 · www.uplonline.com
Antes de utilizar el producto, leer atentamente las instrucciones de la etiqueta. Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales. ® Marca registrada